ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO
SELECCIÓN ABREVIADA
ADQUISICIÓN DE UPS Y SUMINISTRO DE BATERIA PARA UNIDADES DE POTENCIA INTERRUMPIDA PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES REGIONAL NORTE SASI-0001-DRNT-202
CALCULO FINANCIEROS

ANALISIS FINANCIEROS

Los indicadores financieros se tomaron a través de un muestreo representativo de ocho (8) entidades con sus estados financieros reportados

Si el oferente es una persona natural o jurídica, debe cumplir los siguientes indicadores:

LIQUIDEZ: Activos *Corriente sobre Pasivos Corrientes*
Permite establecer la cuantía del activo disponible que soporta las obligaciones a corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad que el proponente incumpla con sus obligaciones.

NIT	RAZON SOCIAL	INDICE-VECES
900.026.709	CESAR TABARES L & CIA S.A.S	4,2909
830.112.154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S A S	3,9099
900.098.348	POWERSUN S.A.S	2,4096
830.107.783	TECNOSOFT UPS SAS	2,7955
811.025.446	TRONEX S.A.S	1,7692
901.262.944	UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA S.A.S	2,5267
800.105.706	UPSISTEMAS S A S	1,3066
830.033.765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	1,1313
	Sumatoria	20,1397
	Promedio o Media	2,5175
	Desviación Estándar	0,8633
	Índice Requerido	**>= 0.86**

Si es mayor o igual a 0.86 el oferente cumple
SI es menor a 0.86 el oferente no cumple

ENDEUDAMIENTO: *Pasivo Total sobre Activo Total*
Define el porcentaje que representa el compromiso con terceros, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivo y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

NIT	RAZON SOCIAL	INDICE %
900.026.709	CESAR TABARES L & CIA S.A.S	51,2051

830.112.154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S A S	49,9504
900.098.348	POWERSUN S.A.S	46,2566
830.107.783	TECNOSOFT UPS SAS	53,0805
811.025.446	TRONEX S.A.S	43,4533
901.262.944	UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA S.A.S	53,8412
800.105.706	UPSISTEMAS S A S	73,8746
830.033.765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	71,1344
	Sumatoria	442,7961
	Promedio o Media	55,3495
	Índice Requerido	**<= 55.35**

Si es menor o igual a 55.35% el oferente cumple
SI es mayor a 55.35% el oferente no cumple

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: *Utilidad Operacional sobre Gastos de Intereses*
Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

NIT	RAZON SOCIAL	INDICE - VECES
900.026.709	CESAR TABARES L & CIA S.A.S	7,7355
830.112.154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S A S	49,7503
900.098.348	POWERSUN S.A.S	7,6851
830.107.783	TECNOSOFT UPS SAS	126,3083
811.025.446	TRONEX S.A.S	-0,3966
901.262.944	UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA S.A.S	0,0000
800.105.706	UPSISTEMAS S A S	2,8894
830.033.765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	0,9232
	Sumatoria	194,8952
	Promedio o Media	24,3619
	Posición Central	5,2873
	Índice Requerido	**>= 5.29**

Si es mayor o igual a 5.29 el oferente cumple
SI es menor a 5.29 el oferente no cumple

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: *Utilidad Operacional sobre Patrimonio*
Sabiendo que determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad de organizacional del proponente.

NIT	RAZON SOCIAL	INDICE %
900.026.709	CESAR TABARES L & CIA S.A.S	34,3879
830.112.154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S A S	23,2568
900.098.348	POWERSUN S.A.S	49,3725
830.107.783	TECNOSOFT UPS SAS	23,5348
811.025.446	TRONEX S.A.S	-1,2003
901.262.944	UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA S.A.S	22,6203
800.105.706	UPSISTEMAS S A S	68,2943
830.033.765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	19,1247
	Sumatoria	239,391
	Promedio o Media	29,9239
	Varianza	3.8680
	Índice Requerido	**>= 3.87**

Si es mayor o igual a 3.87% el oferente cumple.
SI es menor a 3.87% el oferente no cumple.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: *Utilidad Operacional sobre Activo Total*

Sabiendo que determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido. A mayor rentabilidad sobre el activo mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente.

NIT	**RAZON SOCIAL**	INDICE %
900.026.709	CESAR TABARES L & CIA S.A.S	16,7795
830.112.154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION S A S	11,6399
900.098.348	POWERSUN S.A.S	26,5345
830.107.783	TECNOSOFT UPS SAS	11,0424
811.025.446	TRONEX S.A.S	-0,6787
901.262.944	UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA S.A.S	10,4413
800.105.706	UPSISTEMAS S A S	17,8422
830.033.765	INVERSER LTDA INVERSIONES Y SERVICIOS EN REORGANIZACION	5,5205
	Sumatoria	99,1216
	Promedio o Media	12,3902
	Varianza	0.5915
	Índice Requerido	**>= 0.59**

Si es mayor o igual a 0.59% el oferente cumple.
SI es menor a 0.59% el oferente no cumple.

CONCLUSIONES

De la investigación realizada, se puede concluir con los siguientes aspectos:

- Los índices financieros son relaciones o cocientes extractados de los estados financieros, estado de ganancias y pérdidas, estado de flujo de efectivo y balance general.
- Los índices financieros son expresiones cuantitativas de comportamiento cuya magnitud puede ser comparada con un nivel de referencia.
- Los indicadores financieros permiten tomar tres clases de decisiones de carácter financiero: decisiones operativas, de inversión y de financiación.
- Se pueden definir innumerables indicadores financieros, solo está definida con el cociente de un número y otro dependiendo de la naturaleza de la empresa se puede definir los indicadores financieros.
- Los índices financieros se pueden comparar con los índices del sector industrial al cual pertenece la empresa y con los índices de estados financieros de períodos anteriores.
- Los indicadores financieros aunque se pueden determinar para empresas del mismo ramo, presentan comportamientos diferentes.

Los requisitos financieros no serán objeto de puntuación, se tendrán como **CUMPLE o NO CUMPLE** y para acreditar la capacidad financiera, el proponente deberá cumplir con los requisitos mínimos de Liquidez, Endeudamiento, Razón de Cobertura de Interés, Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad del Activo.

La verificación de cumplimiento de la capacidad financiera y Organizacional, no tiene ponderación, se estudiará la información al momento de la presentación de la propuesta y antes de la adjudicación, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos en el presente pliego